

لسان العرب

(تابع لما قبل)

وفي مادة (م ك ن - ص ٣٠١ س ٢٠ - ٢٢) «مَكَانٌ فِي أَصْل
تَقْدِيرِ الْفِعْلِ مَفْعَلٌ . . . غَيْرُ أَنَّهُ لَمَّا كَثُرَ اجْرَوهُ فِي التَّصْرِيفِ مُجْرَى فَعَالٍ
فَقَالُوا مَكَّنَّا لَهُ وَقَدْ تِمَكَّنَ» . ضُبُطُ «مَكَّنَّا» هَكَذَا بَفَتْحٍ فَسَكُونٌ مَعَ
تَنْوِينِ النَّصْبِ وَلَا مَعْنَى لِهَذَا اللَّفْظِ هُنَا وَصَوَابُهُ عَلَى هَذَا الرَّسْمِ «مَبَكَّنَّا»
بِتَشْدِيدِ الْكَافِ وَالنُّونِ وَهِيَ صِيغَةُ مَاضِي الْمُتَكَلِّمِينَ مِنَ التَّمَكُّنِ . وَيَجُوزُ أَنْ
يَكُونَ الْأَصْلُ «مَكَّنَ» بِدُونِ ضَمِيرٍ وَهُوَ الْأَشْبَهُ بِمَا يَقْتَضِيهِ وَجْهُ الْكَلَامِ
إِذَا لَا دَاعِيَ لِإِسْنَادِ الْفِعْلِ إِلَى ضَمِيرِ الْمُتَكَلِّمِينَ

وفي مادة (م ن ن - ص ٣٠٣ س ٢) «وَكُلُّ جَبَلٍ نَزَحَ بِهِ أَوْ مَنَحَ
مَنِينَ» رُوي «مَنَحَ» بِالنُّونِ وَهُوَ تَصْخِيفُ وَصَوَابُهُ «مُنَحَ» بِالتَّاءِ الْمُثَنَاءِ مِنْ
قَوْلِهِمْ مَنَحَ الدَّلُو إِذَا جَذَبَهَا

وفي هذه الصفحة (س ١٣ - ١٤) «إِذَا قَرَنْتَ أَرْبَعًا بِأَرْبَعٍ . . . أَيْ
أَرْبَعِ آذَانٍ بِأَرْبَعِ وَذَنَاتٍ» . رُوي «وَذَنَاتٍ» هَكَذَا بِالنُّونِ وَهِيَ كَلِمَةٌ
لَا مَعْنَى لَهَا وَالصَّوَابُ «وَذَمَاتٍ» بِالْمِيمِ مَكَانَ النُّونِ جَمْعُ وَذَمَةٍ وَهِيَ السَّيْرُ
الَّذِي بَيْنَ آذَانِ الدَّلُو وَعِرَاقِيهَا

وفي هذه المادة (ص ٣٠٤ س ٢١)

«وَكُلُّ فَتًى وَإِنْ أَمْشَى وَاتَّيَّحَ سَتُخْلَجُهُ عَنِ الدُّنْيَا الْمُنُونُ»

وَضُبُطُ «تُخْلَجُهُ» بِضَمِّ التَّاءِ وَصَوَابُهُ بِفَتْحِهَا لِأَنَّ الْفِعْلَ ثَلَاثِيَّ

وفي مادة (ال ه - ص ٣٦٣ س ٥) أُنْشِدْ قَوْلَ الرَّاجِزِ

« اني اذا ما مِطَعَمُ الْمَأْ اقول يا اللهم يا اللهم »
 ولا معنى « للمطعم » هنا وصوابه « مُعْظَمٌ » وهو الخطب الشديد
 وفي مادة (ل و ه - ص ٤٣٦ س ١٠) رُوي قول الآخر
 « كدعوةٍ من أبي كِبَارٍ يسمعها لاهة الكِبَارُ »

وهو سهوٌ من الناسخ والصواب « من ابي رباح » وكذلك رواه المؤلف
 في مادة (ا ل ه) لكن روى في مكان كدعوةٍ « كخلفةٍ » ومثله صاحب
 الصحاح في مادة (ل ي ه) والعيني في باب النداء من شرح شواهد شروح
 الاجرومية عن ابن ام القاسم لكن رواه هناك « رباح » بالتحية المشناة ولم
 يروه « من ابي كِبَارٍ » الا صاحب تاج العروس في فصل اللام من باب
 الهاء متابعة لما في لسان العرب . وقد اسلفنا في غير هذا الموضع ان
 غالب ما في تاج العروس منقول عن لسان العرب حتى غلط النساخ وهو
 غريب

وفي مادة (ب ر ي - ص ٧٥ س ٢٤) « والبُرَّةُ الخُثَالُ . . والجمع
 بُرَّاةٌ . رُسِمَ » براءة « هكذا بالتاء المربوطة على حدّ رسم قضاة والصواب
 رسمه بالتاء المبسوطة لانه جمع سالم

وفي مادة (ث ن ي - ص ١٢٥ س ١٨)

« ومن يَفْخَرُ بمثل ابي وجدِّي يَجْحَى قبل السوابق وهو ثاني »
 ضبط « يفخر » بضم الخاء وصوابه بفتحها لان الفعل من حدّ منع
 وفي هذه المادة (ص ١٢٦ س ١) « وليس في الكلام تاء مبدلة
 من الياء في غير افتعل الا ما حكاه سيوييه من قولهم امستوا ، وبالهامش

« قوله امستوا هكذا هو في الاصل بهذا الرسم وحرره . اه . » قلنا صواب الكلمة « اسْتَوُوا » اي اصابتهم السنة وهي القحط . قال المصنف في مادة (س ن ت) « واسْتَوُوا فهم مُسْتَوُونَ اصابتهم سنة وقحط واجدبوا ومنه قول ابن الزبيري

عمرو العلاهشم الثريد لقومه
ورجال مكة مُسْتَوُونَ عجاف
وهي عند سيويه على بدل التاء من الياء » اه

وفي مادة (ج ز ي - ص ١٥٧ س ٨ - ٩) « معنى لا تجزي نفس عن نفس شيئاً اي لا تجزي فيه وقيل لا تجزيه وحذف فيه ههنا سائغ لان في مع الظروف محذوفة . . . » فقوله « وحذف فيه » صوابه « وحذف في » لان الكلام في صحة الاستغناء عن الحرف وتقدير الضمير وحده معرباً اعراب الظروف كما يتبين من تمة السياق فلا دخل للضمير في هذا الحذف

وفيها (ص ١٥٨ س ٧) « فما ادري لما خص ابن الاثير هذا بالاستحسان » والصواب « لم خص » بحذف الالف

وفي مادة (ج ن ي - ص ١٦٩ س ٢٣) « هزّي اليك الجذع يجنيك الجنى » ضبط « يجنيك » بفتح حرف المضارعة والصواب ضمه لانه مضارع اجنيته الثمر اذا مكثته من اجتنائه كما في الاساس

وفي السطر التالي « وكل تمر يجتنى فهو جنى » روي « تمر » بالتاء المشاة واسكان الراء وصوابه « كل ثمر » بالثاء المشاة مع فتح اوله وثانيه لان الجنى اعم من ان يكون تمراً او غيره

وفي مادة (ح ذ و - ص ١٨٥ س ١٣) « والحِذَاءُ الإِزار » هكذا بالراء آخر « الإِزار » وصوابه « الإِزَاء » بالهمز . ومثله في السطر التالي « وحذاء الشيء إزاره » وصوابه « إزآؤه »

وفي مادة (ح ش و - ص ١٩٥ س ٧) « وارنبُ مُحَشِيَّة الكلاب اي تعدو الكلاب خلفها حتى تنهر » . ضبط « مُحَشِيَّة » بفتح اوله وتشديد الياء وزان مرمية ولا معنى له هنا وصوابه « مُحَشِيَّة » مثال مُحَدِّثَة اسم فاعل من حشأه تحشية اذا الجأه الى حالة يأخذه فيها الحشا وهو الربو وسرعة تتابع النفس كما يحدث عند الاسراع في العدو . وهذا مثل قولهم للارنب مقطعة النياط ومقطعة الأسحار والمراد بالنياط عرق يتصل بالقلب والاسحار جمع سحر وهو الرنة . قال الشاعر انشده في الاساس
ألا قبح الاله طليق سلى وصاحبه مُحَشِيَّة الكلاب

وفي مادة (ح م ي - ص ٢١٩ س ١٠) « وأحميت الحديد فانا أحميها أحماءً » وضبط « أحميها » بفتح الهمزة ومثله في السطر التالي « أحميت المسمار أحماءً فانا أحميه » والصواب ضم الهمزة فيهما

وفي مادة (خ ظ و - ص ٢٥٤ س ١٩ - ٢٠) « يقال خَظِيَّة بَظِيَّة ثم يقال خَظَاة بَظَاة نُقِلَت اليَاء الفاء ساكنة » ولا نقل هنا كما لا يخفى والصواب « قُلبَت اليَاء الفاء »

وفي هذه الصفحة (س ٢٣ - ٢٤) « واما قولهم حظيت المرأة وبظيت من الخطوة فهو بالحاء » وضبطت « الخطوة » بفتح اولها وصوابها بالضم او بالكسر

وفي مادة (ذك و - ص ٣١٥ س ١٧ - ١٨) « وتأويله أن يصير
 كما في حالة ما لا يؤثر في حالته الذبح » والصواب اسقاط « كما »
 وفي الصفحة نفسها (س ١٩) « فذكاه في الحلق واللبة » وضبطت
 « اللبة » بضم اولها وصوابها « اللبة » بالفتح وهي ثرة النحر
 وبعد ذلك « واران بغير الذكي ما زهقت روحه » وضبط « زهقت »
 بكسر الهاء وصوابه « زهقت » بالفتح
 وفي مادة (رأى - ص ٥ س ٨) « ومن يملّ الدهر يرى ويسمع »
 رؤي بأثبات آخر « يرى » والصواب حذفه لأنه مجزوم
 وفي هذه المادة (ص ١٦ س ١٢) « وأراى الرجل اذا حرك بعينه
 عند النظر تحريكاً كثيراً وهو يرأري بعينه » ورؤي « يرأري » هكذا
 برأين وهو مضارع رأراً بالمعنى نفسه وليس هنا محله والصواب « يرئى »
 (ستأتي البقية)

❦ اتقاء البعوض ❦

من المعلوم ان البعوض فضلاً عن اذاه وما يحدث لسعته من الالم
 يعدّ من اعظم مجالب الادواء بما يحمله من السموم المرضية وينفثه في دماء
 الاصحاء . وهو يكثر في كل موضع من الارض من لدن خطّ المعدّل الى
 نواحي القطبين حتى ذكر انه يرى في بعض نواحي سيبيريا شبه بسحاب
 منتشر ومثل ذلك في نواحي المعدّل فلا يهلكه برده ولا حرّ حتى ان من
 البلدان التي يغشاها ما اذا كثر فيه تعذرت سكناه وهجره اهله

والبعوض اصنافٌ اشهرها صنفان لا بأس ان نخص احدهما بالناموس
والآخر بالبرغش . ويتميز الناموس وهو اشدّهما سُميةً بأنه يكون طويلاً
دقيق الجسم صغير الرأس حادّ الحُمة مرقط الجناح في الغالب وبخلافه
البرغش فانه يكون غليظ الجسم ضعيف الحمة . ومن اوضح العلامات
الفارقة بينهما ان الاول اذا وقع على جدارٍ مثلاً كان مع سطح الجدار
قريباً من زاوية قائمة والثاني يلبس الجدار فيكون موازياً له . وكذلك
أثقافهما تمتاز بخصائص مختلفة فانها اذا كانت على وجه الماء وهو المكان
الذي تعيش فيه فان اثفاف البرغش تسبح ورؤوسها الى الاسفل واذا حرك
الماء في جوارها غاصت الى القعر وبخلافها اثفاف الناموس فانها تكون
افقية على وجه الماء واذا دنا منها خطرُ ابتعدت عنه الى ناحية اخرى ولم
تفارق السطح

وقد ثبت عند كثير من العلماء بعد ادمان المراقبة والتحصن ان الصنف
الاول اي الناموس هو الناقل للوبالة المعروفة بالملاريا التي تنشأ عنها الحمى
الخفيفة في البلدان المستنقعة وهو الذي ينفث لقاح المرض بلسعته على ما
سيجيء دون البرغش

اما الوبالة فهي مرضٌ ينشأ عن جُسيم مجهرى اكتشفه لا قران
يعيش بين كريات الدم الحمراء وينبغي ان يجتمع منه في دم الانسان ما لا
يقل عن ٢٥٠ مليوناً حتى تأخذه حمى تنذر باصابته بالوبالة . وقد يبلغ عدد
جراثيم هذا المرض في بعض الاحوال الى مليارين في الانسان الواحد .
وتبدأ نوبة الحمى حين تضع هذه الجراثيم بيضها فاذا انتشر البيض في جميع

الجسم تبثدي الحمى وبعد يومين او ثلاثة ينقطع العرق وتعود الحمى وهي بدآءة النوبة الثانية وحينئذ تكون قد باضت مرة اخرى . ويمكن بعد ذلك ان تقل النوب وتنقطع ولكن اذا عرض للعليل برد او حر فقد ينتكس ولو كان قد ترك الناحية الوبيلة منذ حين

فاذا اتفق وجود مريض بالوبالة ولسعته ناموسة فانها تمتص من دمه حتى تمتلئ وقد تقدم ان دمه يكون مشحوناً بهذه الجسيمات فتنتشر من معدتها الى عامة جسمها وتتوالد فتجتمع جراثيمها في الغدة اللعابية . فاذا وقعت بعد ذلك على صحيح ولسعته غرزت حماتها فيه ثم صبت من لعابها في الجرح فيتلفح بها الملسوع

اما البرغش فليس له هذا الفعل غير انه لكثرتة احياناً وألم لسعته ربما ادى الى اخلاء بعض البلدان من السكان كما حدث في الناحية الشمالية من لنج آيلند بالولايات المتحدة

وقد تجرد بعض حذاق الاطباء في الناحية المذكورة لفحص كلا الصنفين لمعرفة طبائعهما والتذرع الى دفع اضرارهما فكان فيما تضمن خصمهم انهم راقبوا اولاً امر الناموس هل يطراً من بعض المواضع الى غيرها محمولاً مع الرياح وبعد البحث المتصل مدة صيف بتمامه نهراً وليلاً لم يجدوا شيئاً منه قد انتقل الى تلك الناحية مع الريح ولكنهم وجدوا ان الصنف الموجود هناك وهو من صنف البرغش كان ينتقل أسراباً مع المسافرين مشاة او في عربات الخيل او القطر الحديدية . واما انتقاله مع الريح فمن الآراء التي اهلوها لان هذه الحيوانات انحف من ان تحتمل عصف الرياح وقد وجدوا

بالمراقبة انه اذا نظر في يوم ريح عاصف الى الامكنة التي يأوي اليها البعوض يرى انه يلتجئ الى الاشجار والغياض في الناحية المواجهة للريح فثبت لهم ان الناموس لا يكون في الموضع الذي يوجد فيه الا متوطناً . وهو انما يوجد ويتوالد في المياه الراكدة وكلما كان الماء اقل حركةً واضيق فسمحةً كان فيه اكثر واشدّ نمواً ولذا ترى انقاف الناموس اكثر عدداً في برميل تجتمع فيه مياه المطر مما تكون في غدير او حوض . وكذلك الغياض الرطبة ولا سيما عند شواطئ البحر فانها تكون ايضاً مألفاً للناموس

على انه اذا عُرِف لماذا لا تعيش انقاف الناموس في بعض المياه فقد عُرِف بذلك ايضاً الذريعة التي يمكن بها اهلاك الناموس . فالبحيرات والحياض لا يرى فيها انقاف ناموس لانه يكون فيها سمكٌ ياكل تلك الانقاف حالة كون البراميل والاصص والصحاريح ونحوها يكثر وجودها فيها لخلوها مما يسطو على الانقاف ويهلكها . على ان الناموس كثيراً ما يرى على جوانب الحياض وحيث يلتف العشب المائي حول الانهار وما ذلك الا لأن السمك لا يستطيع الوصول الى الانقاف لما يعترضه من اشتباك عروق النبات او لارتفاع الارض على جوانب الماء

اما الذرائع التي ينبغي اتخاذها لدفع اضرار الناموس فان كان كبيراً فهي سهلة وذلك اما في اثناء النهار فلا حاجة الى اتقائه لانه يكون بعيداً عن المنازل ولكن الشأن كله في الليل وهو الوقت الذي فيه يعود للمبيت والطريقة لاتقائه معلومة وهي اتخاذ الكلال (الناموسيات) . غير ان الكلة ينبغي ان تتخذ من نسيج رقيق ملزّز الخيوط وينبغي ان تبسط جيداً لكي

لا تمنع نفوذ الهواء وتجعل اطرافها تحت الفراش . واذا خيف ان يلسع
الناموس من خارجها اذا مدّ النائم يده او رجله حتى تبلغها فالأفضل ان
تبطّن من اطرافها حيث تقع اليد او الرجل حتى لا تستطيع الناموسة ان
تفندھا بجرحطومها وينبغي مع ذلك ان ترسل السكّة قبل مغيب الشمس .
ومن الناس من يجعل على نوافذ العُرف شبّاكاً من سلك معدنية رقيقة
تمنع الناموس من الدخول وهذه الطريقة شائعة في كثير من قرى ايطاليا
التي يكثر فيها الناموس وقد افادت كثيراً

غير أن المناصبة الحقيقية ينبغي ان تكون للأتفاف وذلك بأن يُمنع في
جوار المنزل وجود مجامع للماء الراكد من حياض او غيرها او وجود
مزدريات للزهر تكون مغرقة بالماء وان وُجد من هذه المجامع ما يتعذر
ردمه والتفادي منه فان كانت قليلة المساحة يصبّ على سطحها طبقة من
الزيت ويختار ان يكون من الزيت المعدني . ويحسن ان تُعهد هذه
الاماكن في كل اسبوع لان الاتفاف لا تبلغ ان تستحيل الى ناموس
كامل في اقل من عشرة ايام . واذا كان ثمّ حياض متسعة يتعذر فيها
ما ذكر فافضل ذريعة ان يجعل فيها شيء من السمك وعلى الخصوص
السمك الاحمر المعروف . ومن المهم ان يقطع النبات المحيط بالمياه الراكدة
وان تُحفر جوانب الحياض حتى يبلغ السمك الى كل موضع من الاطراف
هذه هي الذرائع التي اشار بها اولئك الاطباء وهي ولا ريب من
افضل ما يُستعمل لاتقاء هذه الآفة وبها يؤمن انتشار الوبالة في الاماكن
المعرضة لاضرارها

الثقاب

﴿ او عيدان الكبريت ﴾

الثقاب بالكسر والتخفيف كل ما تُوقَد به النار من دقاق العيدان وقد أطلقه بعضهم على العيدان المذكورة وحيثُ قد فيستعمل بمثابة اسم جنسٍ جمعيٍّ واحدة تُقَابَة وتُجمع قياساً على ثِقَاب وقد كان الثقاب قبلاً يتخذ من عيدان يُغمَس أحد طرفيها او كلاهما في الكبريت المذاب وربما اتُخذ من خيوط غليظة تُغمَس برمتها في الكبريت فكان لا يمكن ايقاده الا بمباشرة جسم مشتعل . ولا يُعلم زمان اختراع هذا الصنف ولا اسم مخترعه ولا بلده ولكن كل ما يُعلم من امره انه كان يُستعمل في اوائل القرن السادس عشر ولبثت الخيوط تُستعمل في بعض البلاد الشرقية الى اواسط القرن الغابر

ثم انه في سنة ١٨٠٥ اخترع شَنَسِيل الثقاب المعروف بالا كسيجيني يتخذ من عيدان تُغمَس اطرافها في مزيج من كلورات البوتاس وزهرة الكبريت ومحلول الصمغ وكانوا اذا ارادوا ايقادها يغمسونها في الحامض الكبريتيك المركز يجعلونه في قوارير مخصوصة لذلك فاذا باشرته التهب للحال . وفي سنة ١٨١٦ اخترع دَيْرُوسَن أحد صيادلة پاريز صنفاً آخر تركب عجينة من كلورات البوتاس وكبريتور الاتيمون والقصفور ومحلول الصمغ وهو يشتعل بمجرد حكه على جسم خشن كورق الزجاج على ما هو معروف من استعماله الى هذا اليوم . الا ان هذا الصنف لا يخلو من خطر ولا سيما في المنازل بين العيال لان القصفور سمٌ ذعاف وهو سريع

الاشتعال يلتهب بادنى احتكاك وربما التهب من نفسه في اوقات الحر الشديد . ولذلك عدلوا الى صنف آخر من الفصفور لا سُمِّية فيه يعرف بالفصفور الاحمر او مسحوق الفصفور وفصلوا بينه وبين كلورات البوتاس الذي يتركب معه في الثقب الفصفوري فركبوا عجينة العيدان من كلورات البوتاس مع كبريتور الاتيمون ومحلول الصمغ وجعلوا الفصفور الاحمر طلاءً على المحك عوض مسحوق الزجاج الذي يُستعمل لمحك الثقب الفصفوري بحيث ان الثقب المصنوع على هذه الصفة لا يُوري الا اذا حكَّ على المحك المذكور وبذلك اُمن خطره اذا وُضع بين ايدي الصغار . وكان اختراع هذا الصنف سنة ١٨٤٨ في فرنسا ولكنه لم يشع استعماله الا من سنة ١٨٥٤ على يد صاحب معمل من اهل اسوج يقال له لندستروم ولذلك يسمى بالثقب الاسوجي ويعرف ايضاً بالثقب الصحي لانه غير سام

اما صنع العيدان فانها تتخذ من خشب خفيف ويختار لها الحور باصنافه فيقطع خرزات بطول عود الثقب ويكون قطر الواحدة منها نحو ١٠ سنتيمترات ويُجرى فيها ان تكون خالية من الأبن ما امكن ليسهل تشقيقها وبعد قطعها تجفف في تنور خاص تجفيفاً بطيئاً ثم تُفرز عيداناً دقيقة . وكانوا قبلاً يفصلون كل واحدة منها الى الواح رقيقة بثخانة العود وذلك بواسطة ساطور ذي يدين في طرفيه يؤخذ بين يدي العامل ثم تجمع هذه الرقائق ويعاد تقطيعها عمودياً على القطع الاول فتخرج كلها عيداناً مربعة . الا ان هذا العمل بطيء شاق ولذلك اخترعوا آلة تقطع العيدان وتخرجها تامة وهذه الآلة يخرج منها في كل مرة ٢٥ عوداً ويتكرر

ذلك ٤٠ مرة في الدقيقة فتقطع ٦٠.٠٠٠ عود في الساعة . وبعد ان يتم قطع العيدان تجتمع وتسوى اطرافها حتى لا يبقى شيء منها بارزاً عن بقيتها ثم توضع في آلة تسمى بالمِضْغَط وهو آلة ذات اتلام قد خُذت في الواح من الخشب تنضد فيها العيدان واقفة بحيث تبقى فرجة بين طرف كل عود والذي بجانبه وكل ذلك يتم بواسطة آلة تحرك بالرجل . فاذا تم تنضيدها تؤخذ في ضمن كفاف من حديد يضغط عليها من جوانبها الاربعة وتُغْمَس في المزيج المعد لها ثم تُترك حتى تجف وبعد ذلك تُزَع العيدان من الالواح وتوضع في العلب فتكون مُعدة للتجارة

قوى الشلالات

استخدم الناس قوى الشلالات من عهدٍ عهيد ولا تزال الى الآن تُستخدَم في كثيرٍ من البلاد في ادارة الطواحين كما يُفعل في لبنان وادارة السواقي كما يُفعل في المدن الواقعة على نهر العاصي بسوريا . ولكن كل هذه القوى انما تُستمد من منحدرات المياه الضعيفة فتدار بها مطحنة او ساقية واما الشلالات ذات القوى العظيمة فلم يُتَبَّه لاستخدامها الا منذ خمس سنوات في مدينة بوفلو من الولايات المتحدة حيث شلالات نياغرا الكبيرة التي عمرت بها تلك البلدة واصبح الليل فيها نهراً لكثرة ما يتألق في شوارعها ومنازلها من اضواء الكهرباء الواردة مجاناً من تلك القوى الهائلة . وذلك فضلاً عما تستمد منها المعامل القائمة في ارباضها مما يقدر بنصف القوى التي تحتاج اليها تلك المعامل . وهذه المعامل ليست بالعدد

القليل ولا هي خاصة بالبلدة وحدها ولكن معامل كثيرة قد انشئت فيها لتمد سواها بالمصنوعات بحيث صار يُرجى لتلك المدينة مستقبل عظيم كما يُرجى ان يكون من قوى مياها نفع يتصل بسائر الولايات المتحدة بواسطة نقل الكهرباء على الاسلاك وتوزيعها على معامل البلاد لان قوة الشلالات فيها تقدر بما يعادل قوة عشرة ملايين فرس وهو مقدار يكفي لقضاء جانب كبير من اعمال الارض

وقد عقد من مدة مؤتمر زراعي صناعي في مدينة فرنكفورت من المانيا جرى فيه ذكر هذه القوى المجانية فبين من تقويم تلاه احد الاعضاء ان المانيا وأستريا تستخدمان من هذه القوى ١٨٠ الف فرس وتستخدم سويسرا ١٦٠ الفاً واسوج ٢٠٠ الف والولايات المتحدة ٤٠٠ الف . هذا الذي يُستخدم الآن في تلك الممالك ولكن الذي يمكن استخدامه منها يزيد عن الموجود الآن بكثير فان في بلاد اسوج ما يمكن ان يُستمد منه قوة مليوني فرس وفي فرنسا قوة عشرة ملايين وفي جرمانيا واستريا وسويسرا وايطاليا قوة عشرة ملايين اخرى . ويقال ان ايطاليا وحدها لو استخدمت كل قواها المائية لتوفر لها مبلغ ٤٠٠ مليون فرنك من ثمن الفحم كل سنة

هذا الذي ذكره من قوى اوربا واميركا وقد وقفنا على تقرير لجماعة من مهندسي الفرنسيين ممن طافوا في البلاد السورية فذكروا ان البحر الميت ينخفض عن سطح البحر الرومي مقدار ١٣٠٠ قدم وانه لو احتفرت ترعة تصب ماء هذا البحر في البحر الميت امكن ان ينشأ عنها ما يزيد على قوة

٥٠ الف فرس وذلك دون ان تحدث زيادة في مياه البحر المذكور يخشى منها ان يطغى على ما حوله لانهم حسبوا ان الذي يتبخر منه في اليوم الواحد يعدل ستة ملايين وسق واذا انصب اليه من مياه البحر الرومي هذا المقدار فقط كفى لاصدار القوة المذكورة وبقي البحر بحاله . ولكن هذا مما يستبعد العمل به الآن لان المنفعة المنتظرة منه لا تفي بنفقاته لسبب فقر تلك النواحي وعدم وجود معامل لاستخدام كل تلك القوى العظيمة . الا انه لما كانت الهمة متجهة الآن في اوربا واميركا للتوسع في استخدام الشلالات والاستغناء عن الفحم مع ارتفاع اسعاره ولا سيما ايام الحروب التي يظهر ان لا امل في انقطاعها فقد صار من الجدير بحكومتنا المصرية ان تهتم باستخدام قوى شلالات النيل فان هذه البلاد احوج من غيرها الى تلك القوى لانه لا مناجم فيها للفحم بل كله يرد اليها من الاقاصي فتعمر فوق ثمنه نفقات النقل الباهظة حتى يقال ان قيمة السوق منه في غير ارضه قد تزيد نحو عشرين ضعفاً عن قيمته في منجمه .

— ❦ — القمار والزواج ❦ —

وردتنا هذه المقالة الرائقة من حضرة الكاتبة الفاضلة السيدة ليبة هاشم فاثبتناها بحروفها وبودنا لو ان كل اديبة من فتياتنا تحذو حذوها بل لو ان كثيرين من ادبائنا يبلغون شأوها . قالت

قف معي يارعاك الله في ليلة صفا جوها من الغيوم والامطار
وابتسم ثغر بدرها فتألفت من شياها الانوار وبدا جبين السحاب متوجاً

بجواهره الساطعة وخلع النسيم على الفضاء رداً من نسجه تتخلله أنوار
الكواكب اللامعة وبسط السكون اجنحته على الرياض والآجام وامتدت
اذرع الهدوء تعانق القفار والآكام وتقدمت شفاه الخشوع تقبل وجنات
الطبيعة الزاهرة في حين لم يكن عليها رقيب سوى عين البدر الساهرة وقد
نكس الحيوان لهذا المشهد الجليل وأوى الطير اعشاشه دهشاً لهذا المظهر
الجميل فلم يبق سوى هيبة الوحدة فوق هذا الكون الجامد ووحشة
العزلة حول هذا القفر الهامد ففي مثل هذا الموقف الذي يبعث على التأمل
ويحرك الأفكار ويشير الهواجس ويجلي الابصار يرى الناظر قصوراً جميلة
البناء تشمخ باحكام هندستها عزة وخيلاء قد دانت لها الحدايق وحلفت
لها الفخامة يمين الإثراء وانساب المياه امامها مرددة مع حفيف النسائم
شهادتها باجمل الألحان أن هنالك جنة الخلد وان ساكنيها من اسعد اهل
الزمان . . . وما ثمت لو يعلم الا مقابر احياء في صورة منازل وأنفاس
يأس تبعثها الصدور في اسلاك الكهرباء فتثير المخارج والمداخل . . .

هنالك في تلك القصور الشاحخة بارؤسها في العنان والمقاصير المزيّنة
برياش الديباج والارجوان كثرات من السيدات الشقيات قد جلسن
منفردات وابصارهن ساجدة في عرض الخلاء ينظرن الى هذا العالم الباسم
وقد ارتسمت على وجوههن علام السويداء كأنهن يندبن العمر او الجمال
وهن في مقتبل الشبيبة وقد لبسن من الحسن اكل سربال فما يحزنهن
يا ترى وعلام تستعر صدورهن بالزفرات واني للمحسرات ان تستولي على
قلوبهن وهن من ابعد الناس عن بواعث الحسرات ولم اختار نرجس

المقل نظم حبات الدموع وعهدي بمثله مشتغلاً بارسال السهام لشق
الضلوع... هذه تملل وقد هجر اجفانها النعاس وتلك تتخطر ذهاباً واياباً
وهي مضطربة الانفاس واخرى تحاول النوم تلمس السلو بالرقاد وغيرها
تلهي بتلاوة كتاب سطورهُ في وادٍ وافكارها في وادٍ وجميعهنَّ اسيرات
الهمم اليفات الاحزان يسامرن النجوم تارةً وتارةً يعاتبن الزمان ينتظرن
عودة الازواج وقد رحل الصبر وانتصف الليل او لاح نور الفجر حتى اذا
حضر ذلك الزوج بعد طول الغياب قابلته قرينته باللوم ومرّ العتاب
فيلفق لها من الاعذار ما شاءت المداهنة وشاء الخداع وتلك اول خطوة
يخطوها الزوجان نحو التنافر والنزاع فتعصم بالصبر حيناً ولكن انى لها
الصبر في هذا المقام وهي تشعر بسقوط سطوتها وفشلها في ميدان الغرام
ولا بد ان تستعر اخيراً نيران الحقد والكراهة في الصدور وتحي آثار
الشفقة والحنوّ من القلوب وتُعقد محكمة الافكار ومن شهودها الظنون
والاوهام فيصدر حكمها على ذلك القلب بالاعدام وتصبح تلك الذات
اللطيفة الشعور بعد ما كانت جنّة الرجل وسلوته في حالتي الغم والسرور
بل بعد ما كانت هيكلًا لعبادة اسمه وتقديس رسمه تمثالاً خالياً من
عواطف الرحمة والهيام وقد لا يلذّ لها سوى النكاية والانتقام واذا رجعت
الى تحقيق السبب في ذلك لم تجد له سبباً غير القمار قاتله الله وراح من
ضرّه الانام

واني لأجد للمقامر عذراً اذا قصر عن تصور حال قرينته ومقدار
شقائها متى كانت مكباً على مائدة القمار تاركاً ايها بين ايدي الهواجس

تستعد لما سوف يأتيها به من الخسائر والاضرار بل لا ألومه اذا بهره
 بريق الاصفر الغرار فلم يظن الى ان تلك جناية يجنيها ووديعة
 لا ولاده يتصرف فيها ولكنني اعجب به وبمناقبه الشريفة كيف تجيز له
 الاندفاع في هذه الخطة المغايرة وتبيح له سرقة الغير على تلك الصورة التي
 يسمونها المقامرة وهو يرى من نتائجها في سواه من المقامرين ما لا ترضاه
 احقر النفوس واحط الاخلاق في العالمين وكفاه نذيراً ما يراه من ضياع
 أموالهم وشقاء أسرهم وتعريضهم مستقبل اولادهم على اثرهم وتمييدهم
 السبل احياناً لنسائهم للانضمام الى حلقة القمار على ما يلحقهم في ذلك من
 حط الكرامة وشين الاقدار وهل ما يدعو الى امتهان الرجل وتحقيره مثل
 تعريضه عياله لانياب الفقر والانحدار بزوجه الى مهاوي الذل والقهر
 وتعويدها عملاً دينياً يجعل فيها ملكة حب الكسب بلا تعب بل الاستيلاء
 على اموال الغير من غير حق ولا سبب

فلا اهلاً بعصر جرّ على الشرق امثال هذا الداء ولا مرحباً بفرنجية
 اقتبسنا عنهم هذه الخلة الشنعاء وسلام على زمن قضاه اجدادنا في بسطة
 العيش وصفو المسرات وسقياً لا يام سادت فيها الجهالة ولكنها امتازت
 بالفضل وصيانة الذات بل تفساً لدهر غدونا نشكو فيه الحاضر وتلهف على
 ما فات فقد قنعوا من دهرهم بالراحة ورخاء البال ورغبنا في هذا التمدن
 الكاذب على ما فيه من المساوئ والوبال فغنموا الراحة والهناء وغدونا
 فريسة الجهد والعناء واصبح الزواج في عصرنا مثلاً يضرب في اجتناء
 الشوك دون الازهار وباتت بناتنا هدفاً لسهام الذل وشفار البوار وغدا

شباننا يتسابقون في مضمار هذا التقليد الذي اخف ما فيه من الويلات
عار القمار

وليت تفشي هذا الداء قد وقف عند حد الرجال بل ان عدواه
تناولت قسماً كبيراً من ربات الحجال فغدون لا يلذ لهن سوى الاشتغال
بأسبابه ولا يفكرن من الواجبات الا في اتقان ابوابه وربما اضطرهن
الحال الى اتباع طرق الغش والاختلاس تخلصاً من خسارة تدهمهن او
طمعاً في استنزاف ما في الاكياس مخاطر بمقامهن الى احط ما يتصوره
العقل من انواع الابتذال والاستهتار متحملات في سبيل ذلك اعظم
ما تقوى نفس سيدة على احتماله من معاملة المقامرين على ما فيهم من
اختلاف الاخلاق وتباين المقامات والاقدار

وما كان أنزه المرأة عن ذلك لولا ما تراه في زوجها من الشذوذ عن
الطرق القويمة والانهماك بمثل هذه العادة الذميمة التي تمهد لها من جهة
سبيل الاقتداء به ومن جهة اخرى توجب عليه التساهل معها فيما قد
يشين شرفه ويحط من حسيبه وسواء كان ذلك منه رغبة في صرفها عن
عذله او طمعاً في دريهمات تضيفها الى ارباحه فهو مخطئ وهي كمثل

وليت شعري هل يجيز القمار لصاحبه ما لا يجيزه سواء من احتمال
الذل والهوان وهل تختلف فطرة المرأة باختلاف العصور حتى اذا دخلت
في ذلك الدور من « الحضارة » تسمي لديها الآداب والصيانة في خبر كان
لعمري ان التمدن بريء من هذه التهمة بعيد عن هذه الوصمة فهو
لا يحل الا حث يسبقه العلم ولا يسير الا حيث يرافقه الاختبار وما

كانت الجهالة لتجسر على تشويه وجهه او تلطيخ ثوبه بادران العار انما هي
 عادات الفها قوم فاقبستها عنهم آخرون والله في خلقه شؤون
 ولما كان الشرق لم يزل في مهد الحضارة والعلم والمرأة في طور النقاهاة
 من مرض الجهل فعلى الرجل ان يجعل نفسه خير قدوة لقرينته وبناته
 وان يظهر لمن بمظهر الرئيس المدبر والمثال الحسن فيسرن على خطواته
 ولكننا لسوء الطالع قل ما نجد بين الرجال من قاس هذا السيل بمقياس
 حكمته فجرى عليه في أعماله وعرف بعض ما يلزمه من الواجبات نحو
 عياله فاذعن لما يوحى اليه هاتف العقل واصفى لصوت إلهام الضمير فعمل
 بما تفرضه عليه الحكمة والشرف وما يعود عليه بالسعادة وحسن المصير
 بل ان العدد الاوفر منهم لا يعلمون من واجبات الزواج سوى مقدار مهر
 المرأة وما هي عليه من الجمال ولا يهتمهم بعد ذلك من الحياة سوى امتلاك
 الحرية والاندفاع مع تيار الهوى والابتدال جاهلين او متجاهلين انهم بذاك
 يقوضون دعائم راحتهم ويقذفون بانفس نساءهم الى اعماق اليأس والاحتقار
 ويعرضونهم لخطر القهور والعار ثم لا تلبث ان تملو اصواتهم بالشكوى
 من مضار الزواج كما هو الحاصل في هذه الايام ولا ذنب للزواج سوى
 ما جنوه بجهلهم من البلاء وما جرؤه على انفسهم من الدواهي العظام
 فليعلم طالب الزواج ما يترتب عليه نحو قرينته من الحقوق والواجبات
 او فليصرف عنه اذا كان ممن يخشى المتاعب والشقاء فلا بد ان يحصد
 كل ما زرع في هذه الحياة والله سبحانه يهدي من يشاء ويضل من يشاء

الحياة والاحياء

انتهت الينا القصيدة الآتية تحت هذا العنوان من نظم حضرة الفتى النجيب
 ميشال افندي نجم المعلوم احد تلامذة الكلية الشرقية في مدينة زحلة عربها عن
 قصيدة انكليزية نقلت عن منطق رئيس جمهورية الولايات المتحدة ابراهام لنكولن
 شهيد حرب الحرية المشهورة • وهي ولا جرم عنوان نجاح هذه المدرسة الزاهرة
 على حداثة عهدها ودليل ما يبذله حضرة رئيسها الفاضل الخوري بولس الكفوري
 من العناية والسهر في تثقيف عقول تلامذتها وتلقيهم العلم الصحيح المقرون بالعمل •
 والقصيدة هي هذه

كيف تعترُّ أنفُسُ الاحياء	بحياةٍ كالظِّلِّ او كالهَبَاءِ
او كسُحْبٍ سريعة المَرِّ او كَالِ	برق يهفو في جانب الظلِّماءِ
كل حيٍّ الى الفنا من صغيرٍ	او كبيرٍ وذو شقًّا او رخاءِ
مثل اوراق دوحَةٍ عن قليلٍ	ستراها منشورةً في العراءِ
فيدُّ العاهل السنيُّ المعالي	رَبَّةُ الصَّوْلِجَانِ والنِّعمَاءِ
وجبين الحبر المزيَّن بالتا	ج يحاكي النجوم في اللاآءِ
وفؤاد الشجاع لا يرهب المو	ت وعين الحكيم ربَّ الدهاءِ
كلُّ هذه في الارض امست رميًّا	وتوارت عنا بظلِّ الفناءِ
اين من كان يذر الارض حبًّا	ويعاني الحصاد بعد النماءِ
اين راعي الشاء الذي كان يسمي	سارحًا في مجاهل البيداءِ
اين ذاك الفقير من عاش كدًّا	وقضى العمر طاوي الاحشاءِ
ذهبوا كلهم ذهاب نباتٍ	عاش صبحًا وقد ذوى في المساءِ
انما نحن مثلهم فقريًّا	نطوي عن منازل الاحياءِ

وَلَيْلِنَا فِيهَا سَوَانَا وَلِلْكَلِّ م نَصِيبٌ يَلْقَوْنَهُ بِالسَّوَاءِ
 كَيْفَ يُرْجَى لَنَا دَوَامُ حَيَاةٍ وَهِيَ طَيْرٌ مَحَلَّقٌ فِي السَّمَاءِ
 « خَفَّفِ الْوَطْءَ مَا أَظُنُّ أُدِيمُ أَلْ أَرْضَ الْأَمِنْ هَذِهِ الْأَعْضَاءُ »
 « كُلِّ بَيْتٍ لِلْهَدَمِ مَا تَبْتَنِي الْوَرَقَاءُ وَالسَّيِّدُ الرَّفِيعُ الْبِنَاءُ »
 لَيْسَ بَيْنَ الْحَيَاةِ وَالْمَوْتِ إِلَّا مِثْلُ بَرْقٍ لِحْتَهُ فِي الْقَضَاءِ
 وَمَنْ الْقَصْرُ لِلثَّرَى لَيْسَ إِلَّا نَفْسٌ وَالْجَمِيعُ رَهْنُ الْقَضَاءِ

متفرقات

التمييز في الحيوان — أراد أحد الباحثين في طبائع الهوام التي تعيش على الزهر كالنحل أن يتحقق هل تقع عليه لعة لونه وشكله أو لعة رائحته فعمد إلى نوع من الزهر الأصفر يهواه النحل ويجني منه فقلده حتى لا يفرق عنه في شيء سوى الرائحة ووضعه بين الزهر الطبيعي ثم أطلق النحل فحام فوق الزهر ولكنه سقط أولاً على الزهر الطبيعي ثم دنا من المقلد وجعل يحوم حوله ويقع عليه بما يدل على ربه أو عجبه منه ودام على ذلك كأنه يروم التثبت منه حتى تبين للباحث أنه لم ينخدع من النحلالات إلا عشر فقط سقطت عليه لنجني منه ولكنها لم تلبث إلا نصف دقيقة ثم فارقت . فكرر تجاربه بعد ذلك في غير النحل فوجد أن الهوام لا تنخدع باللون والشكل دون الرائحة ولا سيما ما كان منها ذئب الرتبة قصير العمر فانه كان أشد تنبهاً وتميزاً وشمّاً

قلنا وقد ذكر لنا بعض المولعين بهذه الاختبارات انه امتحن مثل ذلك في هرة كانت عنده لا تاكل الا اللحم او الجبن وما شاكلهما فطرح لها يوماً كسرة من الخبز فشمته وتركتها فاخذ كسرة اخرى ومسحها على قطعة من الجبن كانت امامه وطرحها لها فلما شمتها ظنتها جبناً فتناولتها واكلتها بشره فعمد الى غيرها وفعل كذلك فاكلتها ايضاً . فاستدل من ذلك على ان الهرة لا تشعر بطعوم المأكولات ولكنها انما تميزها برائحتها . والظاهر ان حاسة الشم فيها قد غلبت على حاسة الذوق لانها هي رائدها في اختبار الأطعمة وتمييز بعضها من بعض فضعفت الذائقة لذلك وقد تكون بطلت اصلاً

فطنة غراب — ذكر بعض المشتغلين بتربية الدجاج انه كان اذا نفقت فراخها يضعها في قفص من اسلاك الحديد فكان لا يمر عليها الا وقت يسير حتى يجد عدداً منها بلا رؤوس . ولما تكرّر ذلك على عدة ايام اخذ يراقب الفاعل فوجد غراباً قد اتى وفي منقاره قطعة من اللحم فالتقاها بجانب القفص ثم تواري بحيث لا تراه الفراخ فجاءت ومدت رؤوسها من خلال اسلاك القفص وجعلت تاكل من قطعة اللحم . واذ ذاك ظهر الغراب فجأة وضرب احد الأتفاف بمنقاره فقطع رأسه وطار به وهو الذئبة قطعة من صيده . ولا يخفى ما يقتضي مثل هذا الاحتيال من الفطنة وما فيه من الدليل على قوة الفكر فسبحان من اعطى كل شيء خلقه ثم هدى

قياس درجات الطول — حسب بعضهم قياس درجات الطول فكان طول الدرجة على عرض درجة واحدة ٦٩ ميلًا انكليزيًا

«	«	٦٤	٩	درجات	١٠	على عرض
«	«	٦٤	٩	درجة	٢٠	«
«	«	٥٩	٨	«	٣٠	«
«	«	٥٣	٠	«	٤٠	«
«	«	٤٤	٤	«	٥٠	«
«	«	٣٤	٥	«	٦٠	«
«	«	٢٣	٦	«	٧٠	«
«	«	١٢	٠	«	٨٠	«
«	«	٠٠	٠	«	٩٠	«

اسئلة واجوبتها

سان پول (البرازيل) - ارجو الجواب على هذين السؤالين

(١) يقول الفلاسفة ان البرد الذي يحدث عنه الجليد كل مئات من السنين ينتقل من الجنوب الى الشمال او بالعكس والآن بعد ما انقضى دور البرد من الجنوب انتقل الى الشمال فما السبب في هذا التغير وهل يعلم كم يلزم من السنين ليرجع البرد والجليد الى الجنوب كما كان

(٢) كم ينبغي ان يمر من الزمن حتى يغمر البحر بعض اليبس وهل يضيق هذا الانقلاب شيئاً على الثغور البحرية بهجوم البحر على اليبس انطونيوس يافث

الجواب - اما الامر الاول فلعل اصح ما قيل في سببه انتقال كل من نقطتي الرأس والذنب من فلك الارض الى موضع الاخرى بحيث انه مع ميل الارض على فلكها يكون احد قطبيها مقبلاً على الشمس والآخر مدبراً عنها . وحينئذ فاي القطبين كان من جانب الشمس والارض في نقطة الرأس كانت مدة الصيف فيما يليه اقصر ومدة الشتاء اطول ويكون عكس ذلك فيما يلي القطب الآخر وهذا هو سبب ازدياد البرد في كل من نصفي الارض على التعاقب . ويتم انتقال كل من النقطتين الى مكان صاحبتهما في مدة ١٠٥٠٠ سنة وترون تفصيل الكلام على ذلك في مجلد السنة الخامسة من الضياء (ص ٣٢٥ وما يليها) تحت عنوان «العصر الجليدي»

واما الامر الآخر فلا يخفى ان البحر عامل دائم بدوام حركة امواجه وتحيفها لجوانب البر فهو ابدأ يأخذ من مساحته . ولكن الامطار والسيول تفعل بعكسه فانها تجر ما تسحله من الصخور والارربة الى مصاب الانهر ثم ترد الامواج بعض تلك السحالة الى البر فيتسع . الا ان البر على الحالين هو الخاسر لان الامواج تأخذ من مساحته الافقية والسيول تأخذ من ارتفاعه فينتهي الامر آخرآ بان يصبح البر بسيطاً واحداً ويرتفع قعر البحر بما يرسب فيه من سحالة البر فيغمر الارض بأسرها . الا ان هذا كله لا يتم الا بعد ملايين كثيرة من السنين ولعل الارض لا تنتهي الى ذلك الحين حتى تكون قد بردت الشمس وجمدت مياه البحار فتموت آخر عشيرة من البشر برداً لا غرقاً والله اعلم

كاليفورنيا - ارجو اجابتي على السؤالين الآتين

(١) اني في اثناء طوافي في هذه البلاد مررت بعدة اقوام مختلفي الاجناس من المسيحيين وجميعهم يصبغون البيض في عيد الفصح فما القصد بصبغ البيض في هذا العيد

(٢) ان في كاليفورنيا عدة قبائل من الهنود متشابهي اللون والملاح ولكن لكل قبيلة منهم لغة تخالف لغة البقية حتى لا يفهم بعضهم كلام بعض مع ان المسافة بين مساكن القبيلة الواحدة ومساكن الاخرى لا تزيد احياناً على بضعة عشر ميلاً فما السبب في ذلك طنوس الشموطي

الجواب - اما مسألة صبغ البيض فقبل كانت العادة عند المسيحيين الاولين ان ما يجتمع عندهم من البيض في ايام الصيام بسبب امتناعهم من المآكل الحيوانية يقدسونه يوم السبت الاخير المعروف بسبت النور وتهيادونه يوم عيد الفصح بعد القداس الكبير وكانوا يصبغونه بالاصفر والبنفسجي والاحمر بقصد الزينة او تمييزاً له عن بيض سائر السنة . وقد بطلت هذه العادة اليوم في كثير من البلاد واستبدلت في بعضها بصنع بيض من السكر يُجعل في باطنه شيء من الهدايا اللطيفة ويُعطى للاولاد واما مسألة تباين اللغات مع تشابه الملاح والالوان الدال على وحدة السلالة فسيبه فيما نزن انقطاع تلك القبائل عن مخالطة بعضها لبعض ازماناً طويلة طراً في اثناءها على لسان كل منها من التبديل والزيادة والنقصان تبعاً لاختلاف احوال المعيشة ونوع الاجتماع ما حصل عنه هذا التباين

فككتها بيت

— ناپوليون —

والمس بتزي بلكومب^(١)

— ١ —

ليس شيء الطف وقعاً ولا اثبت اثرًا من الشعور الذي يحدثه الرجل العظيم على حدث السنّ ولا سيما اذا كان من « الجنس الخيف » . واليك من هذا القيل ما كتبه المس بتزي بلكومب ابنة احد حراس ناپوليون في جزيرة القديسة هيلانة وكانت قد ادركت هنالك ذلك الرجل العظيم وعمرها اذ ذاك اثنا عشرة سنة وعاشته في بيت والدها حيث اقام اولاً قبل انتقاله الى دار « لون وود » التي خصصت لسكناه وترددت عليه بعد ذلك اثناء اعتقاله فسطرت ما رآته وما سمعته وما أملاه خاطرها اللطيف ثم جمعت ذلك في كتيب نشر مؤخرًا تحت عنوان ناپوليون في جزيرة القديسة هيلانة أقتطف منه الفقرات الآتية . قالت

انتشر الخبر منذ الفجر بين سكان جزيرة القديسة هيلانة ان ناپوليون قادم عليهم بصفة أسير حرب ليقم بينهم وكنت أتمثل هذا الرجل بشكل غول هائل فوقفت مرتعشة أرقب وفوده على بيت والدي . ولم يمض إلا القليل حتى عاينت كوكبة من الفرسان قد وصلت أمام مدخل البيت ولما كان هذا المدخل ضيقًا ترجل اولئك الفرسان ما عدا واحداً منهم عرفت انه الامبراطور فانه لبث راكبًا جواده يقطع المدخل نزولاً والى جانبيه السير جورج كوكبرن والجنرال برتران . وأقسم اني ما زلت اتصور ما اخذني من التأثير الممزوج خوفاً و إعجاباً عندما

تفرست اول مرة في وجه ذلك الرجل الذي كنت قد أشربت بغضه والخوف منه
وكان الجواد الذي يركبه نابوليون فاحم اللون جميلاً شائعاً يتقدم به متشاكخاً
مفاخرأً يقطّ بجوافره الاعشاب النابتة في طريقه ويمدّ عنقه دلاً ويميلها غنجاً ويعض
على اللجام مداعباً ملاعباً كأنه عالم بمن استوى على سرجه وقد رأيتُه وهو على هذه
الحال خليقاً بان يقلّ على ظهره الرجل الذي كاد يخضع القارة الاوربية جمعاء بل
العالم بأسره . وكان لنابوليون وهو على جواده منظر مهيب شريف فان جلسته على
السرج كانت تسترقصر قامته فتراه أنخم رجل تقع العين عليه وكان ثوبه اخضر اللون
مزيناً بنجم يسطع على صدره وسرج جواده من القطيفة الحمراء مزركشاً بالذهب

وعند ما بلغ باب البيت حيث كنا واقفين لاستقباله ترجل عن جواده واقرب
السير جورج كوكبرن فقدّمنا له فلما شاهدته عن كثب وجدته اقصر قامته مما
كنت اظن ولا سيما ازاء السير كوكبرن الذي كان من اطول الرجال نجاداً .
وكان مصفرّ الوجه كالأموات الا ان معانيه مع اصفراره هذا الشديد وما ينطوي
تحتُه من الخلال الشريفة كانت تمثل لي فيه جمالاً باهراً وما بدأ يتكلم حتى بددت
ابتساماته الساحرة وحركاته العذبة كل ذلك التأثير المزعج الذي شعرت به

فجلس على مقعد من مقاعدنا البرية وأجال نظره النسري في جوانب بيتنا
الصغير ثم التفت الى والدي ومدح ما رأى فيه من حسن الذوق . وبينما كان يتكلم
انتهزت الفرصة لانعم نظري فيه وأدرس دقيق معانيه فلم اذكر اني رأيت الى
اليوم هيئة رجل أشد فعلاً على القلوب وأجذب جانباً للعواطف من هيئته والصور
التي أخذت عنه وان كان اكثرها يمثله بنفسه فان فيه شيئاً يعجز قلم المصور عن
تقله وهو ابتسامته ونظره بل كل ما فيه كان فتاناً ساحراً . وكان شعر رأسه أغبر
اللون ناعماً حريراً كشعر رأس الطفل وكانت أسنانه مكسوة لوناً أسود علمت
من بعده أنه مسبب عن اكثاره من مضغ رُبّ السوس الذي لم تكن تخلو جيبه منه
وبعد ما استقرّ به الجلوس عندنا اظهر ارتياحه من حالة منزلنا ورغبته في المقام
بيننا وعرض والدي ذلك على السير جورج كوكبرن فكان من جوابه بما ان

الجنرال نابوليون يحب البقاء في هذا المنزل ويجد لذة فيه فانا احرمه ذلك ولا اوجب له طلباً... لكن نقرر ان يلبث الامبراطور ضيفنا الى ان يتم اعداد دار «لون وود» المهيئة لسكنائه فأبدى سروره من هذا الانعام . وبينما شرعنا في ترتيب المكان الذي يقيم فيه طلب ان توضع له مقاعد على العشب في الحديقة ثم جلس على واحد من تلك المقاعد ودعاني الى الجلوس بجانبه فاطعت لكن قلبي كان يخفق اشد خفقان . فقال أتكلمين بالفرنسوية . قلت نعم . وبعد ما استخبرني كيف تعلمت هذه اللغة أخذ يباحثني في دروسي ثم سألني فقال ما هي عاصمة فرنسا قلت باريس . قال وعاصمة ايطاليا قلت رومية . قال وعاصمة روسيا قلت قبلاً موسكو واليوم سان بطرسبرج . فوقف عند هذا الجواب على قدميه وبعد ان دار دورة على نفسه حدّق اليّ بصره الحادّ وقال بلهجة جافية ومن أحرقتها . وكان تغير صوته واثقال سمعته قد نبها في عوامل الخوف فلم استطع ان أفوه بكلمة . فأعاد سؤاله فأجبت متجاهلة . فقال متبسماً بل انا اعلم انك تعلمين ... أأست انا الذي أضمرت فيها النار . وكنت قد سمعت مرّات اناساً عندنا يتحدثون في حريق عاصمة الروس ويتجادلون في تعيين من احرقتها . وكان نابوليون قد شدّد قلبي بابتسامه فقلت لا يا سيدي بل انا اعتقد ان الروس هم الذين احرقوها تخلصاً من الفرنسيين . فضحك اشدّ ضحك ورأيتُه قد سرّ في داخله لانه وجد اني اعلم شيئاً من حقيقة الامر

— ٢ —

ولاحاجة الى بيان اهتمامنا واسراعنا في تهيئة مكان في منزلنا لنابوليون ضيفنا فقد افرغنا منتهى وسعنا في هذا السبيل . وفي تلك الفترة جعل يتفقد الحديقة وجوانب المنزل ولم يأت المساء حتى كان قد ترتب كل شيء فأقام بيننا كأنه واحد منا . وكانت اسرتنا اذ ذاك مؤلفة من والديّ واخت لي بكر ومني ومن اخوين صغيرين . ولما كان والداي لا يحسنان التكلم بالفرنسوية أخذ يصوّب أكثر حديثه اليّ وسألني في اثناء في الكلام هل احب الموسيقى ثم زاد فقال أراكَ لصغر سنك تعجزين عن الفناء والعزف معاً على آلة موسيقية . فاحدثت وأجبتُه

وانا متأثرة بل الامر على خلاف ما ظننت يا سيدي فانا استطيع الغناء والعزف معاً على القيثارة . فطلب مني ان اسمعه شيئاً من ذلك فانشدت له لحناً ايكوسياً ولما انتهيت منه قال ان هذا اشجى لحن انكليزي سمعته في حياته . ثم سألني هل اعرف الحاناً فرنسوية وهل اعرف لحن « ليعش هنري الرابع » قلت لا . فوقف وجعل يتمشى في الغرفة مترغماً بهذا اللحن ولما فرغ منه سألني رأيي فيه فصرحت له انني لم اجد فيه لذة وان ما اسمع فيه ليس من الموسيقى في شيء . وهنا يجب ان اقول ان صوت نابوليون كان من اشد اصوات البشر وان اذنه لم تكن اذناً موسيقية الا أنه كان يستطيع الحكم في هذا الفن كأعرف أربابه لأنه كثيراً ما سمع أشهر الموسيقيين والمغنين يعزفون ويتغنون بين يديه

وكان الامبراطور يشغل في منزلنا غرفة كبيرة وسرادقاً فسيحاً أعدّه والذي لحفلات الرقص يتصل بالغرفة بمرّ مكشوف . وهذا السرادق كان منصوباً على بسط من الاعشاب ومسوراً بجواجز من جذوع الاشجار ومقسوماً الى قسمين جعل الاول وهو الداخلي غرفة نوم لنابوليون فنصب فيه سريره الذي راققه في كل مواقعه وأرخت عليه ستائره الحريرية الخضراء والآخر خصص بالجنرال جورجوه المرافق له . وبين هذين القسمين رسم خدام الامبراطور في الارض شكل تاج امبراطوري بحيث لا يمكن الدخول الى هذين المخدعين او الخروج منهما الا بالمرور فيه

وقد عرفت من عادات نابوليون انه لم يكن يهتمه التأنق في المطاعم والمشارب بل كانت مأكله على غاية من البساطة وكان اذا ازفت اوقات الطعام يدخل رئيس مائدته فيسلم السلام الامبراطوري ويقول بصوت جهوري ان مائدة عظمتكم معدة يا مولاي . فينهض الامبراطور ويمشي رئيس مائدته هذا بين يديه ويتبع الامبراطور الذين يكونون في حضرته فيفوزون بشرف مؤاكلته وحالما يرى ان الجميع فرغوا من الاكل يقوم ويترك غرفة الطعام مسرعاً كأنه أتم عملاً اكره عليه او سخرةً لزمته

وبعد بضعة ايام من اقامته بيننا دعاني واختي البكر لتناول الطعام معه وفي
اثناء الاكل جعل يطاينا ويمارحنا ويسرد لنا النكات عن حب الانكليز
« للروزيف والبلومبودن » فعارضته بذكر حب الفرنسيين لاكل الضفادع
وقمت مسرعة الى غرفتي وجئت بصورة رجل طويل القامة نحيف البنية قد فتح
شقيقه ودلع لسانه بطوله وعلى لسانه ضفدع يحاول التهامها وتحت هذه الصورة
مكتوب — طعام الفرنسي — فلم يتالك ناپوليون ان ضحك من قتي هذه الا ان
قرصني في اذني كشأنه معي وقت يكون منشرح الصدر او عندما ابغ حد النزق

— ٣ —

وبعد بضعة ايام من انتقال ناپوليون من بيتنا الى دار لون وود التي اعدت
لسكناه عزمنا على الذهاب لزيارته ركوباً على الخيل وكنا نضطم اشتياقاً للوقوف
على حاله او لنسمع من فيه بيان الفرق بين اقامته عندنا في مضيعة الانيس الجميل
الموقع والترتيب وبين سكناه في تلك الدار المنفردة الموحشة السمجة المخبر والمنظر
اما انا فكنيت ابتهج فرحاً واصفق طرباً لأمل رؤية رفيقي في الزهات والالعاب
والذي سبب لي فراقه غماً شديداً

فأيناه جالساً عند باب ردهة « البليار » ولم يقع بصره علينا حتى نهض عن
كرسيه واسرع مبتهجاً لاستقبالنا فسلم على والدتي أولاً وقبلها في الخدين ثم سلم
على اختي البكر كذلك اما انا فاخذني بين يديه وقرصني في اذني وقال ايه بتزي
هل صرت عاقلة • ثم سألنا كيف نجد قصره هذا • • • وأشار الينا ان تتبعه ليرى
تلك الدار التي كان يدعوها قصره فسار بنا أولاً الى غرفة نوميه ثم الى سواها من
الغرف • وقد تأثرت على الخصوص من حالة غرفة نوميه فانها كانت صغيرة باردة
مستورة جدرانها بدل النسيج الحريري بنسيج الصين السميج ولم يكن عليها من تعاليف
الزينة سوى صور قليلة لبعض افراد اسرة ناپوليون كان قد أراها اياها مدة وجود
عندنا وكان فراشه ذلك السرير بعينه وبستائه الخضراء

ولما فرغنا من زيارة الدار قادنا الى امام السيدة دي متولون وقدم لي طفلاً

لا يزيد عمره على شهر ونصف هو ابن السيدة المذكورة وكان قد حملهُ وجعل يهزهُ بين يديه حتى خفا ان يسقط الى الارض وكان يقرصهُ في انفه فيصرخ ويجهش بالبكاء فيجد لذةً بذلك . وكنا نمازحهُ ونضحك من كيفية حملهِ للطفل فكان يؤكد لنا انه كثيراً ما حمل « ملك رومية » كذلك حين كان اصغر سناً من هذا الطفل

وبغية ان نختتم يومنا بمشهد جديد دعانا الامبراطور الى نزهة معه في عربته فبعثنا بخيولنا تسبقنا الى منزل السيدة دي منتولون وركبنا العربَة معه فسارت تنهب بنا الارض . وكنت لا ازال اخاف ركوب العربات وقد زادني هذه العربَة خوفاً على خوف فقد كانت تجرّها ثلاثة من خيول رأس الرجاء الصالح حديثة التدريب على الجرّ ولها سائق غتيّ الى حد الجنون يظن الخيل اسهماً تنطلق . ومما ضاعف خوفي الطريق التي سرنا عليها وسكان الجزيرة يسمونها « طريق الشيطان » فانها ضيقة وعرة ممتدة على طول شفير واد اذا هوى احد فيه مات لساعته ومن الجانب الآخر صخور شائخة تبين للناظر كأنها تهم ان تسقط فتهدوي مندحرجة ساحقة من يمرّ بقربها . وكان نابوليون يزيد في الطين بلة بقوله لي من حين الى آخر جمحت اخيل تقطعت اللجم سذهب قطعاً مثورة ولست أصف الفرح الذي أفعم قلبي عند وصولنا الى بيت السيدة دي منتولون فقفزت من العربَة وامتطيت سرج حصاني وكان ألين طباعاً من النعاج

— ٤ —

ان الحرّ الشديد الذي تستعر ناره في جزيرة القديسة هيلانة قد أضرّ بوالدي فاسقمها فإشار الطيب بوجوب سفرها الى انكلترا تبديلاً للهواء . واذ كانت وظيفة والدي القيام بحاجات نابوليون واتباعه المعاشية استأذن رئيسه فأذن له في ترك عمله هذا مدة ستة اشهر ومرافقتنا الى انكلترا . وكانت هنالك سفينة كبيرة قادمة من الصين وهي على اهبة الاقلاع الى انكلترا فاكترى والدي محلات لنا فيها وأعدنا كل ما يقتضيه السفر

وقبل سفرنا بيومين ذهبت واخيتي البكر لوداع ناپوليون فوجدناه جالساً في ردهة « البليار » بين كتب كانت قد أرسلت اليه من عهد قريب . فأبدى غمّاً شديداً من سفرنا وقال انه اسف كثيراً لحدوث السبب الذي الجأنا الى مغادرة الجزيرة وسأل لوالدتنا شفاء عاجلاً واوصانا ببلاغها اطيب تحياته وارق عواطفه وتأسف من ان انحراف صحتها لم يسمح لها بوداعه . وبعد ان مكثنا ملياً لديه نهض وسرنا معه الى الحديقة وهناك ألقى على الاوقيانس نظرة طويلة وأشار اليه مبتسماً ابتسامة كمد وقال اذن تذهبون انتم الى انكاترا وتغادروني اجف على هذه الصخور . انظروا الى هذه الجبال الجرداء والشواطىء القاحلة انها أسوار لسجنى . . . ولكنه لا يمر يسير زمن حتى تسمعوا ان الامبراطور ناپوليون قد فارق هذه الحياة فاندفعت في البكاء وكنت اشبهق كالطفل وشعرت بتمزق في قلبي وتفتت في كبدي فتأثر الامبراطور لذلك أشد تأثر وارتمت على وجهه امارات الحزن وكنت قد نسيت مندبلي في جيب السرج فناواني مندبلياً ومسح به دمعي وقال احفظيه يا بتزي ذكرأ لموقفنا هذا . . . ثم دخلنا معه ردهة الطعام فلم استطع ان آكل شيئاً لان قلبي كان مفعماً حزناً وكان يلاطفني ويقدم لي كثيراً من الحلوى التي اعتاد تقديمها لي من قبل فأكلها مبهجة لكنني هذه المرة لم اتناول ذرةً منها وقلت له انه يستحيل عليّ ادخال شيء الى حلقى وعندما ازفت ساعة الوداع عاقتنا ملياً بحنان وانعطاف شديدين واوصانا ان نذكره كثيراً وقال انه لا ينسانا ما بقي حياً وشكرنا على ما ابدينا له من الولاء . ثم قال لي وأي تذكار تحبين ان تأخذه مني فأجبته ان خصلة من شعر رأسه تكون عندي اثنان من كل تحفة في الارض . فطلب مقصاً وقص من شعره اربع خصل اثنتين لوالدي واثنتين لاختي ولي . وهذه الخصلة من الشعر ما زالت عندي الى اليوم بمنزلة ذخيرة لا تقدّر بثمن الا وهي من رأس ذلك الامبراطور العظيم